Содержание драгоценных металлов

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт микросхем

золото 16,643 г

в том числе золото 0,000068177 г/мм на 8 выводах длиной 20 ± 1 мм.

Содержание цветных металлов

Цветных металлов не содержится.

Сведения о приемке

Микросхемы типа 153УД6 соответствуют техническим условиям бК0.347.010 ТУ2

Приняты по извещению № 10

дата

Штамп ОТК

ПРОВЕРЕНО Контролер ОТК № 1300

Штамп представителя заказчика

Штамп "Перепроверка произведена _____"

Приняты по извещению № _____ от _____

дата

Штамп ОТК

Штамп представителя заказчика

Инв. №37

4

МИКРОСХЕМА 153УД6

ЭТИКЕТКА

Микросхемы интегральные 153УД6 – операционный усилитель, предназначенный для использования в радиоэлектронной аппаратуре.

Климатическое исполнение УХЛ.

Схема расположения выводов

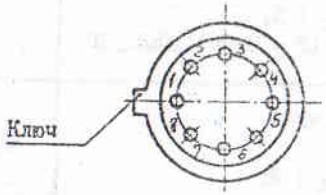


Таблица назначения выводов

Контакт	Цепь	Контакт	Цепь
1	Балансировка, коррекция	5	Балансировка
2	Инвертирующий вход	6	Выход
3	Неинвертирующий вход	7	Питание $U_{п1}$ (плюс)
4	Питание $U_{п2}$ (минус), корпус микросхемы	8	Коррекция

Инв. №37

1

conector.by

Основные электрические параметры

при t = (25 ± 10) °С

Наименование параметра (режим измерения), единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Коэффициент усиления напряжения ($U_{вых}$ = ± (10 ± 0,1) В; $R_н$ = (2 ± 0,04) кОм; $U_{п1}$ = 15 В ± 1 %; $U_{п2}$ = минус 15 В ± 1 %)	$K_{у.и}$	$50 \cdot 10^3$	-
Максимальное выходное напряжение ($U_{п1}$ = 15 В ± 1 %; $U_{п2}$ = минус 15 В ± 1 %; $U_{вх}$ ≥ 0,1 В; $R_н$ = (2 ± 0,04) кОм), В	$U_{вых\ max}$	± 10	-
Напряжение смещения нуля ($U_{п1}$ = 15 В ± 1 %; $U_{п2}$ = минус 15 В ± 1 %; $R_г$ ≤ 50 кОм; $R_н$ ≥ 10 кОм), мВ	$U_{см}$	-	2
Средний входной ток ($U_{п1}$ = 15 В ± 1 %; $U_{п2}$ = минус 15 В ± 1 %; $R_н$ ≥ 10 кОм), нА	$I_{вх.ср}$	-	75
Разность входных токов ($U_{п1}$ = 15 В ± 1 %; $U_{п2}$ = минус 15 В ± 1 %; $R_н$ ≥ 10 кОм), нА	$\Delta I_{вх}$	-	10
Ток потребления ($U_{п1}$ = 15 В ± 1 %; $U_{п2}$ = минус 15 В ± 1 %; $R_н$ ≥ 10 кОм), мА	$I_{пот}$	-	3

Инв. N°37

Продолжение

Наименование параметра (режим измерения), единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Средний температурный дрейф напряжения смещения нуля ($U_{п1}$ = 15 В ± 1 %; $U_{п2}$ = минус 15 В ± 1 %; $R_г$ ≤ 50 кОм; $R_н$ ≥ 10 кОм в диапазонах температуры: от минус 60 до 25 °С и от 25 до 125 °С), мкВ/ °С	$d_{U_{см}}$	-	15
Средний температурный дрейф разности входных токов ($U_{п1}$ = 15 В ± 1 %; $U_{п2}$ = минус 15 В ± 1 %; $R_н$ ≥ 10 кОм в диапазонах температуры: от минус 60 до 25 °С и от 25 до 125 °С), нА/ °С	$d_{\Delta I_{вх}}$	-	0,2
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений ($U_{сф\ вх}$ = ± (12 ± 0,06) В; $R_г$ ≤ 50 кОм; $R_н$ ≥ 10 кОм; $U_{п1}$ = 15 В ± 1 %; $U_{п2}$ = минус 15 В ± 1 %), дБ	$K_{ос.сф}$	80	-

Инв. N°37

conector.by